Plantes nouvelles ou critiques des Serres du Muséum

par A. Guillaumin.

79 *Hibiscus macrosolandra* Hochr.

Hochreutiner en décrivant cette espèce *(Candollea* III, p. 136, 1925) n'avait qu'une fleur en mauvais état ; on peut compléter la description ainsi :

Calice rougeâtre en dehors, corolle jaune pâle un peu rosé, rosée à l'extrémité, maculée de rouge vif à la base, colonne staminale longue de 4-6 cm., jaune pâle lavé de rouge, anthérifère sur 1 cm. environ. Issu de graines envoyées de Madagascar (François).

Cette espèce n'a été trouvée que par Perrier de la Bâthie (n° 5373) et par Decary (n° 6223) près de Tananarive et, antérieurement, par Baron (n° 635) sans précision de localité. L'espèce est très propre à être employée à l'ornementation d'été des jardins.

80 **Kleinia Humbertii** Guillaum. sp. nov.

Caule erecto, crasso, viridi griseo, 8-9 *mm. diam., foliorum delapsorum cicatricibus notato, basi radicante, foliis sive fusiformibus, brevibus* (3-6 *cm.*) *usque ad* 8 *mm. diam. apice acutis, basin versus attenuatis, supra vix applanatis et haud canaliculatis, viridi griseis, sive linearibus, usque ad* 17 *cm. longis,* 3-4 *mm. diam., apice acutis, basin versus vix attenuatis, supra applanatis canaliculatisque, pallide viridibus, omnibus longitudinaliter pallide lineatis. Inflorescentia terminali, fere usque ad* 40 *cm. longa, gracili, decumbente, pedunculo nudo, pallide viridi, capitulis* 3, *corymbosis,* 1 *abortu, pedicellis* 2, 5-4, 5 *cm. longis, bractea* 1, *lineari-lanceolata,* 5 *mm. longa, basi* 3-4 *similibus sed minoribus, apice munitis et non nunquam* 1-2 *sparsis, capitulis cylindraceis,* 1, 5 *cm. longis,* 5 *mm. diam., involucri bracteis circa* 15, *lanceolatis, margine leviter scariosis, dorso leviter pulverulentis, apice breviter puberulis, nervis* 3, *pallide viridibus, floribus albis, circa* 60, *corolla cylindrica, glaberrima, achainio villoso, stigmatibus truncato-umbonatis et papillis circumcinctis, staminum filamentis tertia superiore parte dilatatis.*

Afrique australe : Port-Elisabeth (Humbert, f. 327, 1933).

Voisin de *K. Handburyana* Berger bien que les feuilles ne soient pas pulvérulentes et que les bractées de l'involucre soient plus

nombreuses ainsi que les fleurs, se rapproche aussi du *K. chordifolia* Berger dont la disposition des feuilles est différente, l'inflorescence ramifiée sur presque toute la longueur et les fleurs jaunes.

A. Berger semble avoir été le premier à signaler dans le genre le dimorphisme entre les feuilles de la période de végétation, grêles et allongées et celles de la période de repos beaucoup plus courtes et fusiformes, particularité qui se retrouve plus ou moins dans toutes les espèces à feuilles non aplaties.

On a signalé aussi les raies longitudinales vert clair qui ornent les feuilles des espèces à feuilles arrondies mais sans insister sur leur transparence et les comparer aux zones sans chlorophylle des plantes « fenestrées » (*Lithops*, *Fenestraria*, *Frithia*, *Conophytum*, *Imitaria* et diverses espèces d'*Haworthia* et de *Bulbine*) du Karroo, caractère qui parait correspondre à un éclairement excessif [1].

1. Voir une mise au point de la question dans Brown, Tischer, Karsten et Labarre : *Mesembryanthema*.